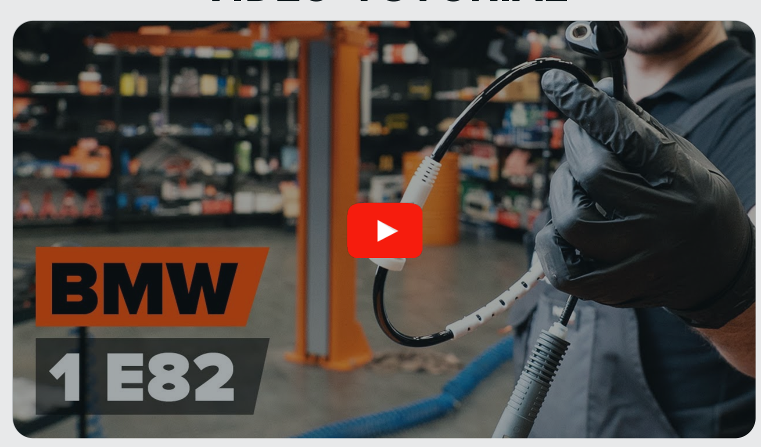
AUTODOC CLUB

# Anleitung: **BMW E82** Bremsbelagverschleißsensor vorne wechseln





## VIDEO-TUTORIAL




**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Schrägheck (E81) 116i 1.6, BMW 1 Schrägheck (E81) 120d 2.0, BMW 3 Limousine (E90) 320i 2.0, BMW 3 Limousine (E90) 325i 2.5, BMW 3 Limousine (E90) 330i 3.0, BMW 3 Limousine (E90) 320d 2.0, BMW 1 Schrägheck (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, (+ 81)

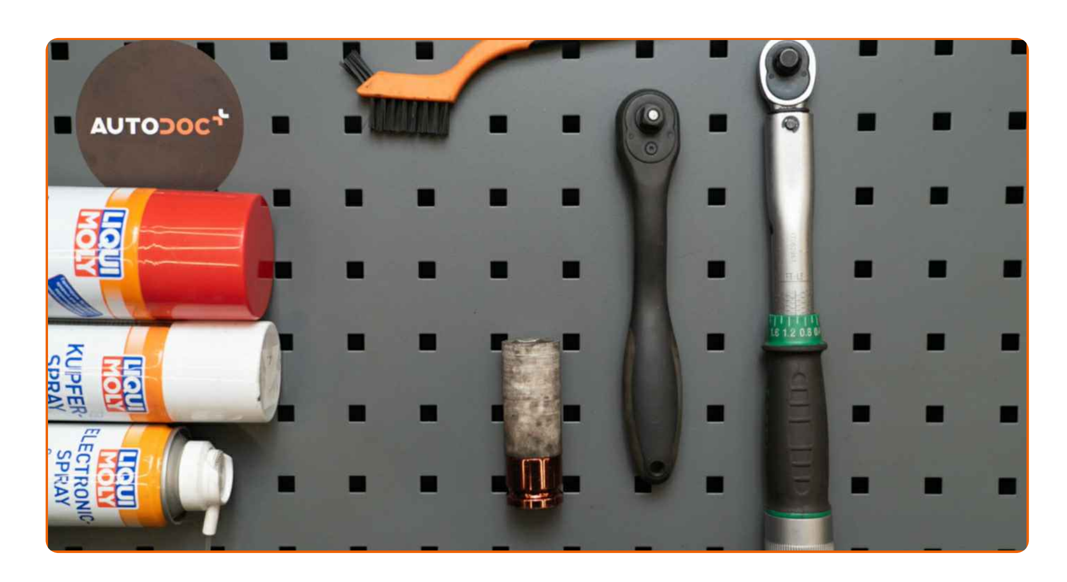
---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





## AUSTAUSCH: BREMSBELAGVERSCHLEISSSENSOR – BMW E82. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:




- Nylon-Reinigungsbürste
- Elektronikspray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Drehmomentschlüssel
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN**





Austausch: Bremsbelagverschleißsensor – BMW E82. AUTODOC empfiehlt:

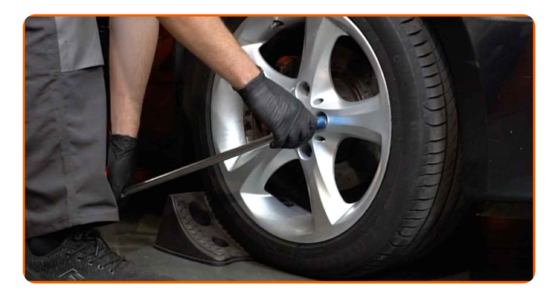
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsbelagverschleißsensoren auf derselben Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: BREMSBELAGVERSCHLEISSSENSOR – BMW E82. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

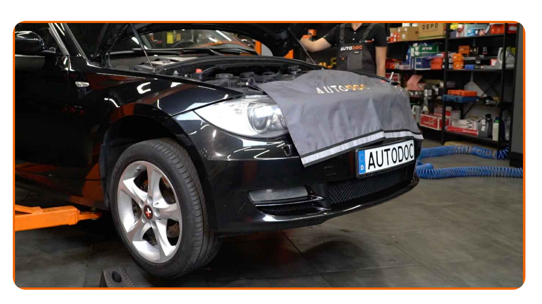
**1** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**2** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



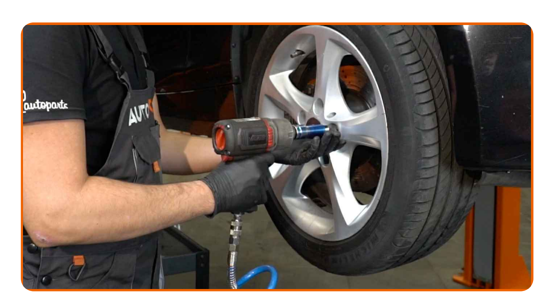
**3** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.







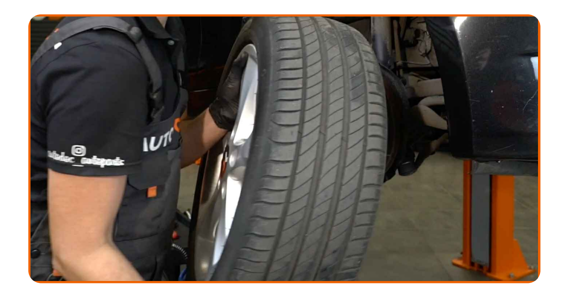
**4** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



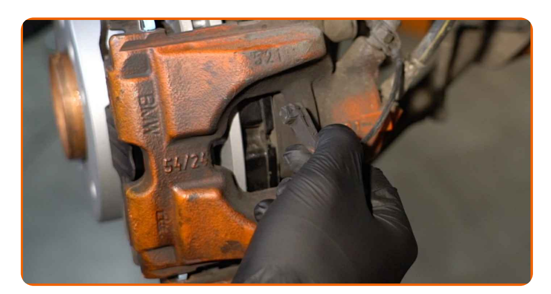
## Austausch: Bremsbelagverschleißsensor – BMW E82. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

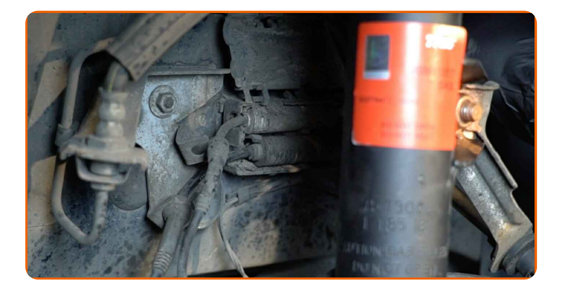
**5** Nehmen Sie das Rad ab.



**6** Entfernen Sie den Bremsbelagverschleißsensor vom Bremsbelag.



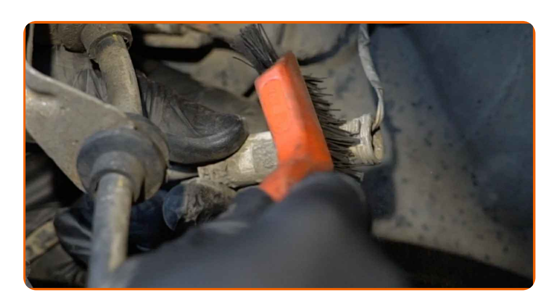
**7** Trennen Sie den Bremsbelag Verschleißsensor.



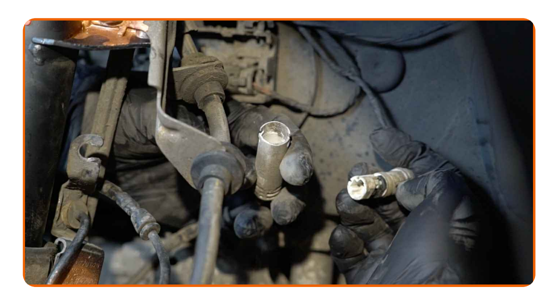




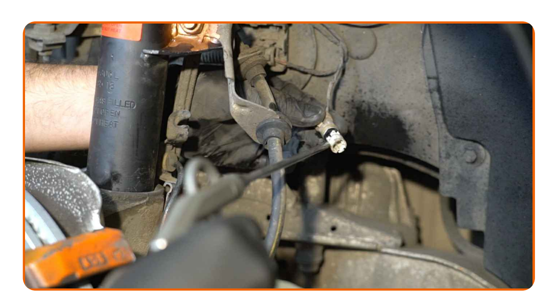
**8** Reinigen Sie den Stecker des Bremsbelagverschleißsensors. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste.



**9** Trennen Sie den Stecker der Verschleißsensoren des Bremsbelags.



**10** Behandeln Sie den Stecker des Bremsbelagverschleißsensors. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



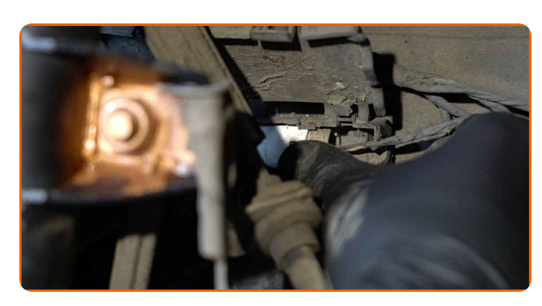
**11** Verbinden Sie den Stecker des Verschleißseonsors der Bremsbeläge.



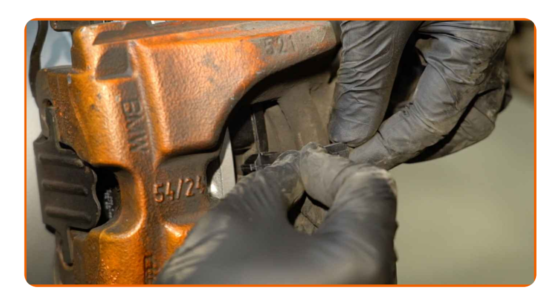




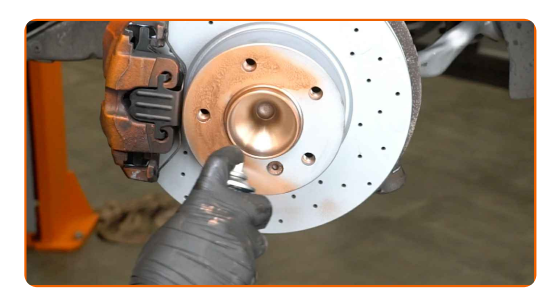
**12** Verbinden Sie den Bremsbelag-Verschleiß-Sensor.



**13** Bauen Sie den Verschleißsensor auf den Bremsbelägen ein.



**14** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



**15** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



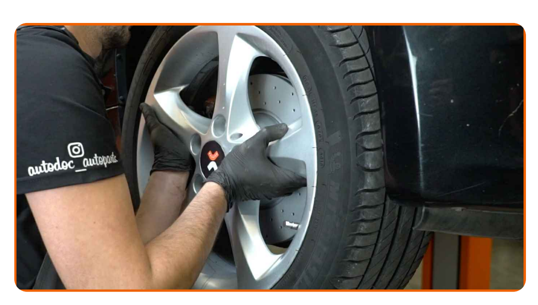
## AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbelagverschleißsensor – BMW E82. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.





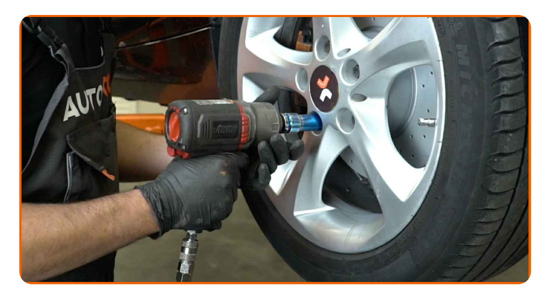
**16** Bringen Sie das Rad an.



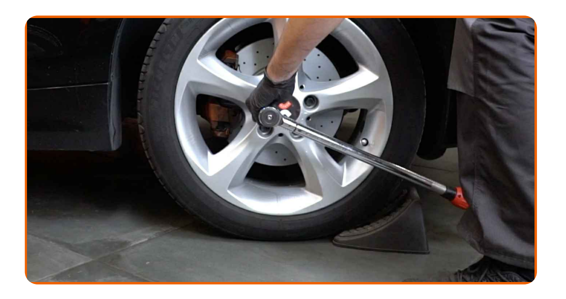

## Austausch: Bremsbelagverschleißsensor – BMW E82. Tipp:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

**17** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



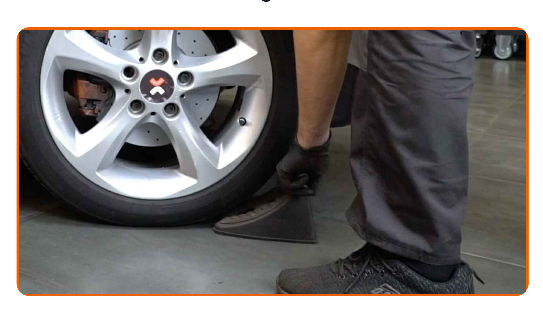
**18** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.







**19** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



## GUT GEMACHT!



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**




# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS

BREMSBELAGVERSCHLEISSSENSOR: EINE GROSSE AUSWAHL







## HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.